

SERIE GL6 - DISTRIBUTORI ED ELETTRODISTRIBUTORI 20 MM PER BASE



Norma di Riferimento

ATEX
2014/34/UE



Pressioni

1,5 bar (0,15 MPa)
9 bar (0,9 MPa)

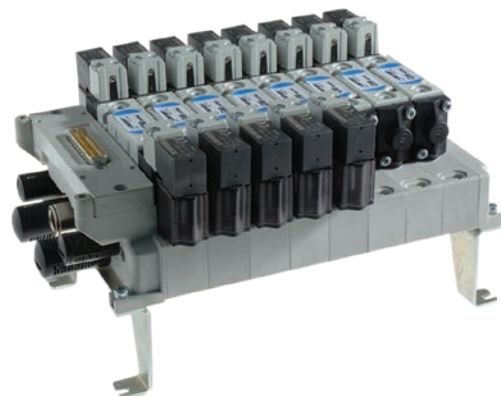


Temperature

- 5 °C
+ 50 °C

CARATTERISTICHE

Fluido	aria filtrata 50 µm, con o senza lubrificazione
Sistema di commutazione	spola
Connessioni	interfaccia per base
Diametro nominale (mm)	5
Portata nominale (NI/min)	140 ÷ 740 (calcolata in funzione della tipologia di raccordi)
Corpo valvola	zama
Guarnizioni	NBR
Spola	alluminio
Elettropilota/Bobina	serie A/U05 - serie B/U04
Tensione	24 V DC - 12 V DC - 24 V AC - 110 V AC - 230 V AC (solo versione con connessione elettrica esterna)
Assorbimento	U05 = 2 W (DC) 2,3 VA (AC) U04 = 1,2 W (DC)
Comando manuale	a pulsante incassato 1 posizione



Serie	Tipologia	Comando 14	Ritorno 12	Variante
GL6	6	4	4	D
GL-6 Distributori ed elettrodistributori 20 mm corpo filettato G1/8	2 5/2 3 5/3 c.c. 4 5/3 c.a. 5 5/3 c.p.	3 Pneumatico amplificato 4 Elettrico amplificato DC 5 Elettrico amplificato DC/AC 6 Elettrico amplificato DC - pilota 10 mm serie B	0 Molla pneumomeccanica 1 Molla meccanica 3 Pneumatico amplificato 4 Elettrico amplificato DC 5 Elettrico amplificato DC/AC 6 Elettrico amplificato DC (pilota 10 mm serie B)	D Servoalimentazione esterna del pilota

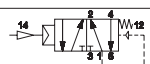
c.c. = centri chiusi c.a. = centri aperti c.p. = centri in pressione

Impulso pneumatico

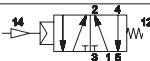
Singolo impulso



GL-6230



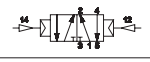
GL-6231



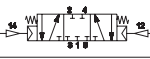
Doppio impulso



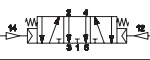
GL-6233



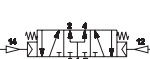
GL-6333



GL-6433



GL-6533



GL-6633



GL-6733



GL-6833



Le elettrovalvole sono fornite senza bobina e connettore

Impulso elettrico - Elettropilota serie A (15 mm)

Singolo impulso

	GL-6240 DC GL-6250 AC/DC 		Bobina con connettore integrato per versione multipolare DD-051-2C 24 V DC DD-040-2C 24 V AC Singolo/doppio impulso
	GL-6241 DC GL-6251 AC/DC 		

Doppio impulso

	GL-6244 DC GL-6255 AC/DC 	GL-6644 DC GL-6655 AC/DC 	
	GL-6344 DC GL-6355 AC/DC 	GL-6744 DC GL-6755 AC/DC 	
	GL-6444 DC GL-6455 AC/DC 	GL-6844 DC GL-6855 AC/DC 	
	GL-6544 DC GL-6555 AC/DC 		

Impulso elettrico - Elettropilota serie B (10 mm)

Singolo impulso

	GL-6260 GL-6261 	
--	--------------------------------------	--

Doppio impulso

	GL-6266 	GL-6666 	
	GL-6366 	GL-6766 	
	GL-6466 	GL-6866 	
	GL-6566 		

Le elettrovalvole sono fornite senza bobina e connettore



Connessione multipolare



Connettore esterno



Connettore con cavetti volanti

GP-6100	GP-6110	GP-611212	GP-611806	GP-6210/1/2	GP-6220/1/2
piastra d'estremità filettata	piastra d'estremità di chiusura	piastra d'estremità filettata con connettore maschio 25 poli 12+12 bobine pilotaggio 12-14	piastra d'estremità filettata con connettore maschio 25 poli 18 bobine pilotaggio 14 6 bobine pilotaggio 12	sottobase con diaframmi aperti GP-6210 senza connessione elettrica GP-6211 monostabile GP-6212 bistabile	sottobase con diaframmi chiusi GP-6220 senza connessione elettrica GP-6221 monostabile GP-6222 bistabile

1

3 - 5

sottobase con alimentazione chiusa e scarichi aperti

sottobase con alimentazione aperta e scarichi chiusi

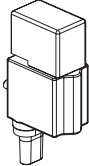
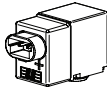
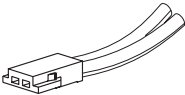
GP-6230/1/2	GP-6240/1/2	GP-6380	GP-6285	GP-6411
GP-6230 senza connessione elettrica GP-6231 monostabile GP-6232 bistabile	GP-6240 senza connessione elettrica GP-6241 monostabile GP-6242 bistabile	piastrina di alimentazione intermedia (utilizzabile solo con sottobasi GP-63...)	piastrina di chiusura posto valvola inutilizzato	piedino di sollevamento

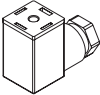
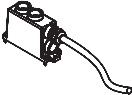
su richiesta soluzioni personalizzate fino a 12 posti

GP-6400-1	GP-6400-2	GP-6400-5	GP-6512-01/..MF	GP-6514-01/..MF	GP-651418
tirante modulare 1 posto valvola	tirante modulare 2 posti valvola	tirante modulare 5 posti valvola	schede BUS di connessione lato pilotaggio 12 con 12 pin GP-6512-01MF 1 posto GP-6512-02MF 2 posti GP-6512-03MF 3 posti GP-6512-05MF 5 posti GP-6512-06MF 6 posti	schede BUS di connessione lato pilotaggio 14 con 12 pin GP-6514-01MF 1 posto GP-6514-02MF 2 posti GP-6514-03MF 3 posti GP-6514-05MF 5 posti GP-6514-06MF 6 posti	schede BUS di connessione lato pilotaggio 14 con 18 pin (solo 12 posti) per batterie con pilotaggio 14 superiore alle 12 bobine fino a un massimo di 18, usare la scheda GP-651418 pari a 12 posizioni e a seguire la scheda GP-6514...
AZ4-SN004A n. 100 dadi M4 per tiranti					
AZ4-VN0416 n. 100 viti M4x16 per tiranti					

su richiesta soluzioni personalizzate fino a 12 posti

GZR-100	GZR-V10004/6/8	GZR-V20004/6/8	GZR-V20L004/6/8
tappo di chiusura	raccordo diritto GZR-V10004 tubo: 4 mm GZR-V10006 tubo: 6 mm GZR-V10008 tubo: 8 mm	raccordo a gomito girevole basso GZR-V20004 tubo: 4 mm GZR-V20006 tubo: 6 mm GZR-V20008 tubo: 8 mm	raccordo a gomito girevole alto GZR-V20L004 tubo: 4 mm GZR-V20L006 tubo: 6 mm GZR-V20L008 tubo: 8 mm

DD-...	DD-051-2C/DD-040-2C	DE-652I	D-530-30/50/200
			
bobina 24 V DC - 2 W per collegamento singolo	bobina 24V DC - 2W con connettore integrato per versione multipolare	bobina 24 V DC 1,35 W con connettore a cuffia in linea predisposta per tenuta stagna	Connettore miniaturizzato con cavetti volanti D-530-30 = lunghezza cavo 300 mm D-530-50 = lunghezza cavo 500 mm D-530-200 = lunghezza cavo 2000 mm

Connessioni elettriche	
AM-5109	TSCF24S0300
	TSCF24S0500
	TSCF24S1000
	
connettore 15 mm	connettore volante femmina sub-D a norme CEI 20-22 O.R. Il precablato per 24 bobine (cavo 3-5-10 m) viti di fissaggio M3x12

Esempio d'installazione a pannello

